

<<热工自动化>>

图书基本信息

书名：<<热工自动化>>

13位ISBN编号：9787508344331

10位ISBN编号：7508344332

出版时间：2006-9

出版时间：中国电力出版社

作者：陈厚肇

页数：445

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<热工自动化>>

内容概要

《600MW火力发电机组培训教材：热工自动化》是《600MW火力发电机组培训教材（第二版）》（热工自动化）分册，共分三篇26章和9个附录，主要内容有：第一篇现代大型火力发电机组自动化，介绍现代大型火电机组自动化功能概述，炉、机、电单元集控，单元机组协调控制系统，锅炉炉膛安全监控系统，顺序控制系统，数据采集系统，汽轮机数字电液控制系统和给水泵汽轮机电液控制系统，汽轮机自启动系统和旁路控制系统，汽轮机监测仪表和汽轮机紧急跳闸系统，辅助生产系统及其控制，全厂闭路工业电视系统设置和应用，厂级实时监控信息系统（SIS）规划和配置；第二篇在国内600MW机组上应用的主要分散控制系统，介绍分散控制系统，Industrial IT Symphony分散控制系统，OVATION分散控制系统，I/A Series分散控制系统，TELEPERM-XP分散控制系统，HIAACS-5000M分散控制系统，XDPS-400分散控制系统；第三篇600MW机组热控应用技术特点，介绍石洞口第二电厂600MW机组热控系统及其技术特点，沁北电厂600MW机组热控系统及其技术特点，扬州二厂一期600MW机组热控系统及其技术特点，北仑电厂一期600MW机组热控改造后系统及其技术特点，托克托电厂600MW机组DEH控制系统及其技术特点，镇江电厂600MW机组热控系统及其技术特点，常熟二厂600MW机组和外高桥电厂900MW机组热控系统及其技术特点。全书每章后均附上复习思考题。

《600MW火力发电机组培训教材：热工自动化》可作为从事亚临界、超临界、超超临界压力的600MW级火力发电机组热工自动与控制的安装调试、运行维护和检修技术等岗位生产人员、工人、技术人员和管理干部的上岗培训、在岗培训、转岗培训、技能鉴定和继续教育等的理想培训教材，也可作为从事300～900MW火力发电机组工作的热工自动与控制生产人员、工人、技术人员、管理干部和大专院校有关师生的参考教材。

<<热工自动化>>

书籍目录

前言编者的话第一篇 现代大型火力发电机组自动化第一章 现代大型火力发电工业机组自动化概述第二章 炉、机、电单元集控第三章 单元机组协调控制系统第四章 锅炉炉膛安全监控系统第五章 顺序控制系统第六章 数据采集系统第七章 汽轮机数字电液控制系统和给水泵汽轮机电液控制系统第八章 汽轮机自启动系统和旁路控制系统第九章 汽轮机监测仪表和汽轮机紧急跳闸系统第十章 附属辅助生产系统及控制第十一章 全厂闭路工业电视系统的设置和应用第十二章 厂级监控信息系统(SIS)规划和配置第二篇 在国内600MW机组上应用的主要分散控制系统DCS第十三章 分散控制系统第十四章 Industrial IT Symphony分散控制系统第十五章 OVATION分散控制系统第十六章 I/A Series分散控制系统第十七章 TELEPERM-XP分散控制系统第十八章 HIACS-5000M分散控制系统第十九章 XDPS-400分散控制系统第三篇 600MW机组热控应用技术特点第二十章 石洞口第二电厂600MW热控系统及其技术特点第二十一章 沁北电厂600MW机组热控系统及其技术特点第二十二章 扬州二厂一期600MW机组热控系统及其技术特点第二十三章 北仑电厂一期600MW机组热控改造后系统及其技术特点第二十四章 托克托电厂600MW机组DEH控制系统及其技术特点第二十五章 镇江厂600MW机组热控系统及其技术特点第二十六章 常熟二厂600MW机组和外高桥900MW机组热控系统及其技术特点

<<热工自动化>>

编辑推荐

本书是一部600MW火力发电机组培训教材，全书分为现代大型火力发电机组自动化、在国内600MW机组上应用的主要分散控制系统和600MW机组热控应用技术特点三大部分，详细介绍了一些关于热工自动化的基本知识，适合火电厂工作人员参考学习。

<<热工自动化>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>